

EETT Palmetas de Caucho

Línea Estándar

DESCRIPCIÓN

Las Palmetas Estándar de Ennat corresponden a un producto fabricado con gránulos de Caucho Reciclado de Neumáticos fuera de uso, son moldeadas en prensas gracias a la acción de un aglomerante que permite la adhesión entre gránulos, con una conformación Bi-Capa, siendo la primera una capa de desgaste de gránulos pigmentados y la segunda la capa de absorción de impactos en base a caucho sin pigmentar.

Según requerimientos del Cliente puede o no llevar canales inferiores para incrementar el escurrimiento del agua lluvia.



Vista Lateral

Medida: 500 x 500mm
Espesor: 25 a 80mm
Peso: 0,75kg/mm/m²
Tolerancia: +/- 3mm

CONTRIBUYE CON



2 PUNTOS LEED



MATERIALIDAD

Caucho: SBR (Styrene Butadiene Rubber)
Reciclado de Neumáticos Fuera de Uso

Agente Aglomerante: MDI Poliuretano atlético no contaminante.
(Ployether / Methylenedipheny Diisocyanate)

Colores: Rojo, Verde, Azul, Verde Pasto, Ocre, Celeste, Morado, Café, Arena, Gris, etc.

Superficie: Sueva con poros abiertos

Cara opuesta: Textura especial para drenaje, color negro.

TEST DATA:

Ensayo	Resultado	Metodología
Densidad	0,8 kg/lit	ASTM D-176
Elongación al quiebre	Min. 70 %	DIN 53571
Resistencia a la abrasión	IAT 244mg	ASTM D-3389-05
Resiliencia palmeta de 25mm	45% al rebote	DIN-53516
Resistencia al fuego	Class I	DIN 51960
Resistencia a la rajadura por frío	24 h / - 40 °C, no se raja.	
Resistencia al quiebre por frío	5 h / - 30 °C, no se quiebra.	
Resistencia a la compresión	0,8 kg/cm ²	

TOXICIDAD:

Ensayo	Resultado	Limite Máximo	Metodología
Tolueno	<0,6 mg/Kg	170 mg/Kg	ASTM D-4526
Bario (Ba)	<20 mg/Kg	1000 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Cadmio (Cd)	<5 mg/Kg	75 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Cromo (Cr)	<5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Plomo (Pb)	<20 mg/Kg	90 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Arsénico (As)	<5 mg/Kg	25 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Selenio (Se)	<10 mg/Kg	500 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Mercurio (Hg)	<0,5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Antimonio (Sb)	<5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)

